

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.41 Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии"

направления подготовки бакалавров "31.05.03 Стоматология"

профиль подготовки ""

программа подготовки "врач-стоматолог"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель курса – обучение студентов методам повышения эффективности и безопасности местного обезболивания, профилактики неотложных состояний, а также оказание неотложной помощи в амбулаторной стоматологической практике.

Задачи обучения:

- освоение студентами новых методов и средств местного обезболивания;
- приобретение студентами знаний о новых методах и средствах комбинированного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике;
- формирование у студентов навыков использования различных методов обезболивания у пациентов с сопутствующей патологией;
- формирование у студентов умений оказания неотложной медицинской помощи в условиях амбулаторного стоматологического приёма.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Препараты для местного обезболивания
Основные и дополнительные методы местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике. Методы, применяемые для обезболивания вмешательств на верхней челюсти: туберальная анестезия (обезболивание задних верхних луночковых нервов. Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Инфраорбитальная и резцовая анестезии.
Методы обезболивания, применяемые на нижней челюсти. Методы блокады нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову; блокада нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу; блокада нижнего луночкового нерва при ограниченном открывании рта по Вазирани-Акинози; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду. Показания и противопоказания к их применению.
Пародонтальные методы обезболивания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутривульварная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению. Ошибки и осложнения местного обезболивания в стоматологии, вызванные нарушением техники его проведения. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата
Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Виды инъекторов. Компьютеризированный и безыгольный инъекторы. Виды игл. Показания и противопоказания к их применению.
Принципы купирования неотложных состояний: Обучение диагностике, принципам организации первой врачебной помощи и технике сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» входит в перечень дисциплин обязательной части ОПОП по специальности 31.05.03 Стоматология и является основой в медицинском образовании для естественно-научных, медико-биологических и профессиональных дисциплин. Изучается в 5 семестре.

Для успешного освоения дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия человека – анатомия головы и шеи (знания: основы анатомо-



физиологического строения организма человека; умения: определить точки выхода ветвей тройничного нерва для проведения местной анестезии), Микробиология (знания: классификация, морфология и физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека; умения: оценивать роль микроорганизмов в развитии патологии человека); Нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области (знания: основы анатомо-физиологического строения организма человека; умения: оценивать основные физиологические параметры организма человека); Патологическая физиология – патофизиология головы и шеи (знания: основы патологических процессов возникающих в организме человека; умения: диагностика патологических процессов возникающих в организме человека); Клиническая фармакология (знания: классификацию лекарственных средств; умения: правильно спланировать выбор анестетика); Хирургия полости рта (знания: основы оперативных вмешательств в полости рта, инструменты, применяемые в хирургическом лечении, виды хирургических нитей и игл, виды хирургических швов; умения: правильно составить план оперативного лечения, подготовить пациента к оперативному вмешательству).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-10: Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации		
ПКУВ-10.1 Знает клинические проявления основных синдромов неотложных состояний		
Знать: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей), методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию).	Уметь: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.	Владеть: навыками оказания медицинской помощи, в том числе в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи, в том числе в экстренной форме.
ПКУВ-9: Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара		
ПКУВ-9.2 Владеет приёмами и методами анестезии в стоматологии		
Знать: принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии.	Уметь: осуществлять выбор вида анестезии с учетом оценки возможных осложнений.	Владеть: навыками применения различных методик местной анестезии челюстно-лицевой области, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общей анестезии.
ОПК-5: Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		
ОПК-5.1 Способен использовать методы сбора анамнеза, объективного обследования пациента; результаты специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний		
Знать: правила сбора жалоб, анамнеза, показания и противопоказания для проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования.	Уметь: выявлять признаки заболеваний с помощью сбора анамнеза, объективного обследования стоматологического пациента, специальными и дополнительными методами исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний.	Владеть: навыками применения результатов обследования пациентов для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний.
ПКУВ-9: Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара		
ПКУВ-9.4 Умеет оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения, немедикаментозных методов лечения		
Знать: медикаментозные и немедикаментозные методы лечения.	Уметь: назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, а также немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	Владеть: навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения.



Дисциплина "Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 19.07.2023	Чернова Светлана Рашидовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 19.07.2023	Шовгенов Вячеслав Борисович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 19.07.2023	Шовгенов Вячеслав Борисович

